

V4


INRA
 SCIENCE & IMPACT

1510Mtp4

Xarello

115150

145 150
 6 Reg 5
 X arullo
 Planché 11-51







M. le 4.9.1958 P=0

Xarello

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 150

Vigueur : 3

Charge :

+3

s. 1 0
2 3
3 0
4 0
5 2

Désignation : Xarello

Clos Planche 11 Côté S N° 150

Vigueur : 4

Charge :

s. 1 7-
2 10
3 7-
4 10
5 6

+1

Désignation : Xarello

Clos Planche 11 Côté S N° 150

Vigueur : 2

Date de maturité

Charge :

S. 1 11
2 7
3 7
4 7
5 8

~~17.9.60~~
P=0 +4
31.8.60
P=0

Désignation : Xarello

Clos Planche 11 Rang S Souche 150

Vigueur : 4 V à 31.7.62

Date de Maturité : 3.9.62 (+3)

Pourriture : 1

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 18 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 15 Disc - (sph) - ell - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 3 15

s 4 12 avec pépins - apyrène

s 5 10 jus : inc. - coloré.

Année 1958. Xarello -

N° Planche Côté 11 S 150

	Nombre total	D A T E S									
		19/3	22.3								
1	.4	.1	.2	x							
2	.5	.1	.3	x							
3	.4	.0	.0								
4	.3	.2	.2	x							
5	.5	.0	.0								

D le 22-3-58 - 1
I^e

Année 1959 Xarello

N° Planche 11 S 150 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		18.3	21.3								
1	.6	.2	.4								
2	.6	.2	.2								
3	.6	.1	.1								
4	.6	.5	.6								
5	.6	.4	.5								

D le 20-3-59
+4

Année : 1960

N° . Xarello .

Planche . 115150 .

Côté .

	Nombre total	D A T E S			
		9/3	12.3	16.3	
1	10	1	3	5	
2	8	0	0	2	
3	7	1	4	6	
4	8	1	1	4	
5	9	0	0	4	De 16.3.60x +6

Année : 1961

Emplacement : 115150

Xarello

VII-1151

	Nombre total	D A T E S			
		23.2	27.2	3.3	7.3
1	8	0	0	0	4
2	8	0	1	1	5
3	8	0	0	0	3
4	8	1	4	6	7
5	6	0	0	1	4
6					
7					
8					
9					
10					

De 7.3.61x +1

Désignation : *Xarells*

VASSAL

Planche *11* Côté *S* N° *150* Souche 1 *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41* { ~~31~~ - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
- 42* { ~~32~~ - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 1^{re} f. en gouttière* *41* - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9.
- 0 aranéeux
duveteux
cotonneux* *43* { ~~33~~ - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
- 44* { ~~34~~ - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Tuel 8.5.56

N° ordre

Désignation : *Xarello*

VASSAL Planche *11* côté *5* N° *150* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 et 46* 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9* *9*
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté *5* .
- 47* 28 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 48* 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31* - totalement 1 - sillon 2 *P* *3*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 49* 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *8* - partiellement *9* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Hermin Bastien
Flouls

Bloch
13.6.56

N° ordre

Désignation : *Xarello -*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *150* souche 1. *(2)* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune *(2)* - rouge clair *(3)* - *base*
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

J. TINET JUIN 1957

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *150* souche 1 2 3 4 5

faible

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre *(4)* - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 35 - limbe: glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -
aranéeux *(7)* - duveteux *(8)* - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté *(5)* .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *(4)* - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge *(2)*
partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4 .
- 38 - face inférieure: verte *(1)* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen *(2)* - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux *(4)* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement *(7)*
totalement 8 .
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° *(3)* .

Bonnet 57

10-7-56

N° d'ordre

Désignation

Xarello

~~sans grappe~~

VASSAL planche 11 côté S N° 150 souche 1 ② 3 4 5

GRAPPE

- Grappillons*
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
- 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde ① - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧.
- 30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge ⑧ - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Piquemal 26-8-57

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 150 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Angel
1953

Dénomination *Xarella*

Planche ... *11* côté *S* Rang ... *150* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leychen
57

N° d'ordre : 1510 - 04 Désignation : Xarello - p.e
Origine : = Tinta Pinheira
Emplacement : ~~11 S 150~~ Vas. Vign.
VII 11 S1

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3) ✓
9 - L₁/L. (1) - (2) - (3)
10 - L₂/L. / (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - (4) - (9)
12 - S. lat. sup. (prof.). 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.). 0 - 1 - 2 - (3)
14 - S. pét. (forme). 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8.
16 - Dents : Forme 1 - 2 - (3)
17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - (9)
21 - Angle L₃ L'₃ : (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : 4 - (5)
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Tinet 57
—